

Desinfectantes de uso ganadero

germ-iod

solución desinfectante

Composición por ml:

- Yodo liberable 25 mg
- Excipientes idóneos c.s.

Características:

germ-iod es un desinfectante con acción bactericida, fungicida, virucida y esporicida. La combinación del yodo con los tensioactivos del producto forma un complejo yodóforo que actúa como un reservorio y permite una liberación lenta, manteniendo la actividad germicida del yodo. El propósito del complejo es aumentar la dispersibilidad y penetrabilidad del yodo por medio del agente tensioactivo, así como eliminar las reacciones adversas provocadas por las soluciones acuosas de yodo. Los yodóforos se inactivan menos por materia orgánica que el yodo, además de solubilizarse mejor en agua y penetrar mejor en las células.

Mecanismo de acción:

El yodo actúa disminuyendo los requerimientos de oxígeno de los microorganismos aerobios, interfiriendo a nivel de la cadena respiratoria por bloqueo del transporte de electrones a través de reacciones electrofílicas con enzimas. También interactúa preferentemente con las proteínas de la membrana citoplasmática, tanto en especies con carga positiva como con especies con carga neutra.

Espectro de acción:

germ-iod tiene actividad frente a bacterias (*Clostridium welchii*, *Micrococcus pyogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, *Bacillus subtilis*, *B. brevis*, *Staphylococcus aureus*, *S. agalactiae*, *S. disgalactiae*, *S. uberis*, *Streptococcus pyogenes*, *Salmonella enteritidis*, *S. typhosa*, *S. choleraesuis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Brucella abortus*, *Micobacterium spp.*), virus (Herpesvirus), hongos y levaduras (*Candida albicans*, *Aspergillus flavus*, *Alternaria alternata*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Pityrosporum canis*) y protozoos (*Trichomonas spp.*).



Indicaciones:

Instalaciones ganaderas (suelos, paredes, techos, fosas, pozos ciegos), equipos, vehículos transporte y de trabajo, pediluvios, salas de incubación y nacedoras, jaulas, baterías, comederos y bebederos, salas de ordeño, clínicas veterinarias, núcleos zoológicos, instalaciones y equipos acuicultura.

Dosificación y modo de empleo:

Desinfección de suelos, paredes y techos: 70 – 75 ml /10l agua.

Desinfección de equipos limpios: 17 – 18 ml / 10l agua.

Pediluvios: 7 ml / litro de agua.
Renovar la solución cada 48 horas

Presentaciones:

5 l

Nº Registro: 5.581



C. dels Boters, s/n. • Pol. Ind. Mas Ferrer • 43205 REUS (SPAIN) • Tel. 34 977 757 273 • Fax 34 977 751 398

cenavisa.com